



SWISS
E-BIKE PIONEER
SINCE 1995

FLYER



Achterdemper & Voorvorkvering

Afstellingstabellen

Modeljaar 2020

Opmerkingen

De onderstaande specificaties zijn richtwaarden. Na de eerste rit is altijd verdere fijnafstelling nodig.

Wanneer de respons van de vering met de afstellingen volgens de tabel niet goed is of de veeruitslag niet volledig wordt gebruikt, zijn de veerelementen te hard afgesteld. Verlaag in dat geval de luchtdruk in de veerelementen.

Wanneer de vering met de afstellingen volgens de tabel doorslaat of te sterk inveert, zijn de veerelementen te zacht afgesteld. Verhoog dan de luchtdruk om de ingaande demping van de veren te beperken.

Let erop dat afstelling van de veerelementen eventueel moet worden aangepast als u met een hogere belading rijdt, bijvoorbeeld tijdens een toertocht of fietsvakantie.

Ingaande demping

Ingaande demping voorvorkveren en achterdemper De ingaande demping is de mate waarin een veerelement kan worden ingedrukt of kan inveren.

1. Lock-out openen. De lock-out maakt het indien gewenst mogelijk inveren of deinen tegen te gaan, bijvoorbeeld op een steile klim op een verharde weg. De vering kan alleen worden afgesteld met geopende lock-out.
2. Draai het ventieldopje los en pomp met de demperpomp zoveel lucht in de luchtkamer tot de vereiste voorvork- of achterdemperdruk volgens de tabel is bereikt.
3. Om lucht uit de luchtkamer te laten ontsnappen, moet de ventielstift worden ingedrukt of de ontluichtingsknop op de demperpomp worden bediend.
4. Breng wanneer de gewenste luchtdruk is bereikt het ventieldopje weer aan.

Belangrijk

- De luchtdruk mag nooit hoger zijn dan de maximumwaarde die in de gebruiksaanwijzing of op het veerelement staat vermeld.
- Zorg dat tijdens het rijden altijd het ventieldopje is aangebracht, zodat er geen vuil in het ventiel kan komen.

Afstelling uitgaande demping achterdemper

De uitgaande demping bepaalt de snelheid waarmee het veerelement na de samendrukking weer uitveert. De veerelementen hebben een stelelement ('rebound') waarmee de uitgaande demping kan worden afgesteld. Wanneer de stelknop (rode draaiknop) linksom tot aan de aanslag wordt gedraaid (open), veert het veerelement het snelst uit. Wanneer de knop rechtsom tot de aanslag wordt gedraaid, veert het veerelement het langzaamst uit.

Belangrijk

Stel altijd eerst de ingaande demping en dan de uitgaande demping af.

1. De basisafstelling voor de uitgaande demping vindt plaats vanuit gesloten positie: draai het stelelement (rebound) rechtsom tot de aanslag (de draairichting is meestal met een '+' of een schildpadsymbool aangegeven).
2. Draai het stelelement (rebound) vervolgens linksom met het aantal kliks dat voor het desbetreffende e-MTB-model in de tabel staat vermeld.

Afstelling uitgaande demping voorvork

De uitgaande demping bepaalt de snelheid waarmee het veerelement na de samendrukking weer uitveert. De voorvork moet zo snel mogelijk uitveren, echter zonder dat een aanslag hoorbaar is of het voorwiel van de grond loskomt. De veerelementen hebben een stelelement (rebound) waarmee de uitgaande demping kan worden afgesteld.

BELANGRIJK: Stel altijd eerst de ingaande demping en dan de uitgaande demping af.

1. De basisafstelling voor de uitgaande demping vindt plaats vanuit gesloten positie: draai het stelelement (rebound) rechtsom tot de aanslag (de draairichting is meestal met een '+' of een schildpadsymbool aangegeven).
2. Ga naast uw e-mountainbike staan en druk de voorvork met uw volle gewicht in.
3. Laat daarna het stuur in één keer los. Draai vervolgens de stelknop voor de uitgaande demping klik voor klik linksom open tot de voorvork zo snel uitveert dat het voorwiel bijna van de grond loskomt.

Achterdemper & Voorvorkvering

Afstellingstabellen mountainbikes

Uproc1 6.50		
Voorvork		
SR Suntour XCR34 Boost 120 mm - 160psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	60	4
55	65	3-4
60	70	3
65	75	3
70	80	2-3
75	85	2-3
80	90	2
85	95	2
90	100	1-2
95	105	1-2
100	110	1
105	115	1
110	120	0-1
115	125	0-1

Uproc1 8.70		
Voorvork		
RockShox 35 Gold RL 120 mm - 194psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	80	11
55	85	10-11
60	90	10
65	95	9
70	100	8
75	110	7-8
80	115	7
85	120	5-6
90	125	5
95	130	4-5
100	135	4
105	140	3-4
110	145	3
115	150	2

Uproc2 6.50		
Voorvork		
SR Suntour Raidon34 Boost 120 mm - 145psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	55	4
55	60	3-4
60	65	3
65	70	3
70	75	2-3
75	80	2-3
80	85	2
85	90	2
90	95	1-2
95	100	1-2
100	105	1
105	110	1
110	115	0-1
115	120	0-1

Uproc2 8.70		
Voorvork		
RockShox 35 Gold RL 120 mm - 194psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	80	11
55	85	10-11
60	90	10
65	95	9
70	100	8
75	110	7-8
80	115	7
85	120	5-6
90	125	5
95	130	4-5
100	135	4
105	140	3-4
110	145	3
115	150	2

Uproc3 6.50		
Achterdemper		
RockShox Deluxe Select+ RT 185x55 - 325psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	90	8
55	100	7
60	110	7
65	125	6
70	135	6
75	145	5
80	160	5
85	170	4
90	180	4
95	195	4
100	205	3
105	215	3
110	230	2
115	240	2

Uproc3 6.50		
Voorvork		
RockShox 35 Gold RL 140 mm - 163psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	70	13
55	75	12
60	80	11
65	85	10
70	90	9
75	95	9
80	100	8

Uproc3 8.70		
Achterdemper		
Fox Performance Float DPS EVOL 185x55 - 350psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	105	9
55	115	8
60	130	8
65	145	7
70	155	7
75	170	6
80	185	6

Uproc3 8.70		
Voorvork		
Fox 34 Performance Float E-Bike 140 mm - 126psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	65	12
55	70	12
60	75	11
65	80	10
70	85	9
75	90	8
80	95	7

85	105	8
90	110	7
95	115	7
100	120	6
105	125	5
110	130	4
115	135	3

85	195	5
90	210	4
95	225	4
100	235	3
105	250	3
110	265	2
115	275	2

85	100	6
90	105	5
95	110	4
100	115	3
105	120	2
110	125	1
115	125	1

Achterdemper & Voorvorkvering

Uproc4 6.50		
Achterdemper		
RockShox Deluxe Select+ RL 205x60 - 325psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	85	9
55	95	9
60	110	8
65	120	8
70	130	8
75	140	7
80	150	6
85	165	6
90	175	5
95	185	5
100	195	4
105	205	4
110	220	3
115	230	3

Uproc4 6.50		
Voorvork		
RockShox 35 Gold RL 140 mm - 163psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	70	13
55	75	12
60	80	11
65	85	10
70	90	9
75	95	9
80	100	8
85	105	8
90	110	7
95	115	7
100	120	6
105	125	5
110	130	4
115	135	3

Uproc4 8.70		
Achterdemper		
Fox Performance Float DPS EVOL 205x60 - 350psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	115	11
55	120	10
60	130	10
65	140	9
70	145	9
75	155	9
80	160	8
85	170	8
90	180	7
95	185	7
100	195	6
105	205	6
110	210	5
115	220	4

Uproc4 8.70		
Voorvork		
Fox 34 Performance Float E-Bike 140 mm - 126psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	65	12
55	70	12
60	75	11
65	80	10
70	85	9
75	90	8
80	95	7
85	100	6
90	105	5
95	110	4
100	115	3
105	120	2
110	125	1
115	125	1

Uproc7 6.50		
Achterdemper		
RockShox Deluxe Select+ RL 205x65 - 325psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	75	9
55	85	8
60	95	8
65	105	7
70	120	7
75	130	6
80	140	6
85	150	5-6
90	160	5
95	170	5
100	180	4
105	190	4
110	200	3-4
115	210	3

Uproc7 6.50		
Voorvork		
RockShox Yari RC 160 mm - 163psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	65	15
55	70	14
60	75	14
65	80	13
70	85	13
75	90	12
80	95	11
85	100	10
90	105	9

Uproc7 8.70		
Achterdemper		
RockShox Super Deluxe Select+ RT 205x65 - 325psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	80	9
55	90	8
60	100	8
65	110	7
70	120	7
75	130	6
80	140	6
85	150	5-6
90	160	5

Uproc7 8.70		
Voorvork		
RockShox Lyrik Select+ RC 160 mm - 163psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	65	9
55	70	9
60	75	8
65	80	8
70	85	7
75	90	7
80	95	6
85	100	6
90	105	5

95	110	8
100	115	7
105	120	6
110	125	5
115	130	4

95	170	5
100	180	4
105	190	4
110	200	3-4
115	210	3

95	110	4
100	115	3
105	120	3
110	125	2
115	130	2

Achterdemper & Afstellingstabellen crossovers

Goroc3 6.50		
Achterdemper		
RockShox Deluxe Select+ RT 185x55 - 325psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	90	8
55	100	7
60	110	7
65	125	6
70	135	6
75	145	5
80	160	5
85	170	4
90	180	4
95	195	4
100	205	3
105	215	3
110	230	2
115	240	2

Goroc3 6.50		
Voorvork		
SR Suntour Aion35 EVO 140 mm - 150psiMax		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	60	15
55	65	14
60	70	13
65	75	13
70	80	12
75	85	12
80	90	11
85	95	10
90	100	9
95	105	8
100	110	7
105	115	6
110	120	5
115	125	5

Goroc3 6.50 HS		
Achterdemper		
RockShox Deluxe Select+ RT 185x55 - 325psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	90	8
55	100	7
60	110	7
65	125	6
70	135	6
75	145	5
80	160	5
85	170	4
90	180	4
95	195	4
100	205	3
105	215	3
110	230	2
115	240	2

Goroc3 6.50 HS		
Voorvork		
SR Suntour Aion35 EVO 140 mm - 150psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	60	15
55	65	14
60	70	13
65	75	13
70	80	12
75	85	12
80	90	11
85	95	10
90	100	9
95	105	8
100	110	7
105	115	6
110	120	5
115	125	5

Goroc4 6.50		
Achterdemper		
RockShox Deluxe Select+ RL 205x60 - 325psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	85	9
55	95	9
60	110	8
65	120	8
70	130	8
75	140	7
80	150	6
85	165	6
90	175	5
95	185	5
100	195	4
105	205	4
110	220	3
115	230	3

Goroc4 6.50		
Voorvork		
SR Suntour Aion35 EVO 140 mm - 150psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	55	15
55	65	14
60	70	13
65	75	13
70	80	12
75	85	12
80	90	11
85	95	10
90	100	9
95	105	8
100	110	7
105	115	6
110	120	5
115	125	5

Goroc4 6.50 HS		
Achterdemper		
RockShox Deluxe Select+ RL 205x60 - 325psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	85	9
55	95	9
60	110	8
65	120	8
70	130	8
75	140	7
80	150	6

Goroc4 6.50 HS		
Voorvork		
SR Suntour Aion35 EVO 140 mm - 150psi max		
Gewicht berijder (kg)	Demperdruk (psi)	Rebound Aantal kliks vanuit gesloten positie
50	55	15
55	65	14
60	70	13
65	75	13
70	80	12
75	85	12
80	90	11

85	165	6
90	175	5
95	185	5
100	195	4
105	205	4
110	220	3
115	230	3

85	95	10
90	100	9
95	105	8
100	110	7
105	115	6
110	120	5
115	125	5

Achterdemper &

FLYER

FLYER AG
Schwende 1
CH-4950 Huttwil

T +41 62 959 55 55
info@flyer.ch
www.flyer-bikes.com
www.facebook.com/flyerbikes